

TERRE de XING



1240°C-1270°C

SOLARGIL®

ELABOREE EN 2009, AVEC LES ARGILES A GRES DE PUISAYE, XING ŒUVRE POUR L'ESPRIT DE YIXING EN CHINE, CAPITALE DE LA THEIERE.

Véritable terre qui se tanne par les infusions, nul n'est besoin de l'émailler, sa couleur lui suffit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	PF 1000°C
72.91	16.27	7.94	0.81	0.31	0.68	0.16	0.92	7.00

Avec XING, vous retrouverez l'immuable douceur de l'argile Poyaudine et le caractère ferrugineux des terres locales.

Renfermant des grains d'un sublime kaolin Français, XING a une structure facilitante, pour une large utilisation des modes de façonnage, dont celle de Yixing.

XING très plastique est polissable telle une sigillée s'exprime aussi sur les grosses pièces.



Vous obtiendrez à 1240° un rouge brique foncé, puis à 1260° un rouge bordeaux. Au-delà, le fer, se transforme vers un brun rouge au maximum de 1270°.

Ne pas faire de réduction, puisque le Fe₂O₃ se sublime en magnétite noire.



Coefficient de dilatation : 58 X 10⁻⁷

Température de cuisson : Biscuit : 980°C 1260°C **maxi pour le rouge**

Retrait

d'humide à sec 7 %
de sec à cuit 1250°C..... 6 %

Absorption d'eau :

à 1250°C 0.50 à 1%

Toutes ces valeurs de laboratoire sont fournies à titre indicatif, sans engagement de SOLARGIL. [Fiche technique révisée le 26 janvier 2023](#)

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00
SOLARGIL en PROVENCE 04.90.20.28.76 SOLARGIL en LANGUEDOC 04 67 87 51 11
SOLARGIL à VALLAURIS 04 92 90 03 65